MANUAL DE INSTRUCCIONES
LAVADORA SEMIAUTOMATICA

sindelen

Modelo LS-6100

IMPORTANTE

Lea atentamente las instrucciones de este manual para un uso correcto y adecuado de su Lavadora semiautomática.

Guarde este manual; le será útil ante cualquier duda. Tenga presente que la instalación, reparación, mantenimiento, alteración o uso inadecuado o defectuoso de este producto por personal no autorizado, puede resultar en daños a la propiedad y/o a los seres humanos u otros seres vivos.

Su lavadora SINDELEN cuenta con una certificación de calidad SICAL Chile. Junto con ella usted recibirá una póliza de garantía, que respaldará su compra.

Bienvenido al mundo Sindelen

Usted ha adquirido un producto desarrollado según estándares internacionales de calidad, con la más moderna tecnología y con el respaldo de una sólida Empresa.

Esta máquina lavadora tiene las siguientes características:

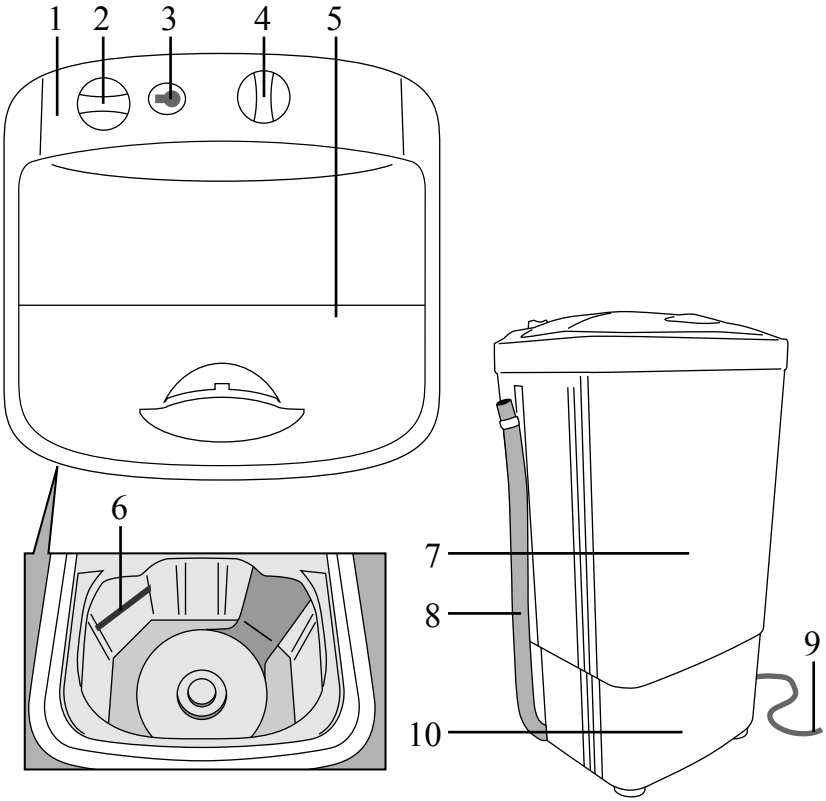
- Un mejor diseño contemporáneo con un sistema de flujos de agua que mueve la ropa en diferentes direcciones, lo que permite un lavado suave (no daña la ropa) y mucho más eficiente.
- Emplea un nuevo tipo de paleta agitadora de doble efecto que deja su ropa mucho más limpia en menos tiempo.
- Dos tipos de selección de lavado: "Normal" y "Suave", permitiendo adaptarse mejor a los diferentes tipos de ropa.

CARACTERISTICAS

Modelo	LS-6100
Potencia Nominal	380 W
Consumo de Energía	0,38 kw / h
Tensión Nominal	220 VAC 50 Hz
Capacidad Máx. de Lavado	6,0 kg
Volumen Máx. de Agua	50 lts
Altura	89,5 cm
Ancho	50,0 cm
Fondo	45,9 cm
Peso Neto	11,5 kg
Sistema de Giro	Reversomatic (ambos sentidos)

SINDELEN se reserva el derecho de hacer modificaciones de diseño, de construcción o de material en cualquier momento y sin previo aviso.

DIBUJO DE PARTES



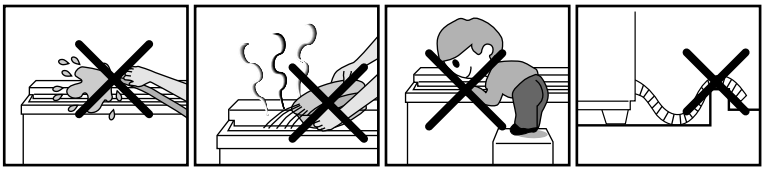
DESCRIPCION

1. Panel de control
2. Selector de función
3. Entrada de agua
4. Programador de lavado
5. Tapa superior abatible
6. Sistema antiderrame
7. Recipiente de lavado
8. Manguera de desagüe
9. Cordón de alimentación
10. Base recipiente de lavado

PRECAUCIONES

Antes de conectar su lavadora a la red de alimentación eléctrica o durante su utilización debe tener en cuenta lo siguiente:

- La tensión de alimentación debe ser monofásica de 220V~ 50Hz con conexión a tierra. Si la tensión no es la correcta se corre el riesgo de producir un corto circuito durante la conexión.
- La conexión a tierra es muy importante para su seguridad en caso de fallas eléctricas, por lo que recomendamos que sea verificada por personal calificado o por un servicio técnico autorizado Sindelen.
- Si el cordón de alimentación o el enchufe se encuentran dañados, deben ser reparados antes de utilizar esta máquina.
- No utilizar enchufes de pared con adaptadores para múltiples conexiones con otros artefactos.
- Desconecte la máquina del enchufe de pared cuando no se va a utilizar durante un largo tiempo, o si se requiere realizar una reparación o mantenimiento.
- No coloque ropas que hayan sido recientemente limpiadas con solventes orgánicos que se evaporan a temperatura ambiente.
- Por ningún motivo debe tocar las ropas que se están lavando cuando la máquina está en movimiento. Mantenga la tapa cerrada durante la operación de la máquina.
- Una vez colocada la máquina en su sitio final de trabajo, asegúrese que no toque la pared ni muebles adyacentes para evitar ruidos y vibraciones molestos.
- Evite salpicar con agua el panel de control; en caso contrario se producirá riesgo de golpe eléctrico. ***(Fig. 1)***
- Para evitar la deformación de las partes de plástico, jamás vierta agua a más de 50°C al interior de la lavadora, ni coloque cosas pesadas o calientes sobre ella. ***(Fig. 2)***
- No permita que los niños pequeños se asomen al borde de la lavadora, dado que se pueden caer al interior. ***(Fig. 3)***
- Ponga la manguera de desagüe más abajo que la abertura de salida. ***(Fig. 4)***



(Fig. 1) ***(Fig. 2)*** ***(Fig. 3)*** ***(Fig. 4)***

INSTRUCCIONES DE OPERACION

Lavado

1. Conecte el cordón de alimentación en el enchufe de pared.
2. Coloque el extremo de la manguera de desagüe en un sumidero a nivel del piso.
3. Inserte a presión la manguera de entrada de agua en el orificio marcado como “Entrada de Agua” del panel control, hasta escuchar un “click” indicando que está bien asegurada.
4. Colocar el selector de función en la posición “NORMAL” o “SUAVE” según lo deseado.
5. Llene de agua hasta el nivel requerido ajustando manualmente el “Selector de Nivel”.
6. Coloque en el interior del recipiente de lavado la cantidad necesaria de detergente. Para información detallada ver tabla “cantidad de detergente”.
7. Coloque la ropa en el interior de la cuba de lavado verificando que quede totalmente sumergida en el agua.
8. Gire el selector de tiempo de lavado hasta la posición recomendada de acuerdo al tipo de ropa. Para información detallada ver tabla “tiempos de lavado”.
9. Después de finalizar el lavado, descargue el agua colocando el selector de función en la posición marcada “DESAGUE”.

Enjuague

1. Para enjuagar colocar el selector de función en la posición “Normal”.
2. Llenar de agua hasta el nivel elegido para el lavado.
3. Gire el selector de tiempo de lavado hasta la posición 3 – 6 minutos y deje funcionar hasta que la máquina se detenga.
4. Finalizado el enjuague, descargue el agua colocando el selector de función en la posición de “DESAGUE”.

INSTRUCCIONES DE OPERACION

Observaciones

1. Si la cantidad de agua sobrepasa el nivel máximo permitido, el excedente será evacuado a través de la manguera de desagüe.
2. Antes de lavar una prenda revise que no tenga botones sueltos, retire todo objeto extraño de los bolsillos y cierre las cremalleras. Lave jeans y prendas gruesas por el revés.
3. No sobrecargue la máquina. Asegúrese que la ropa se agita en el estanque; si no es así retire una o más prendas hasta lograr un correcto movimiento.

Uso de agua caliente

Su lavadora LS-6100 puede ser usada con agua caliente con una temperatura no superior a 50°C, como la obtenida desde un calefont en su posición máxima. En ningún caso vierta agua hirviendo en la lavadora porque puede causar deformación y daño en los componentes plásticos.

No es aconsejable calentar agua en tiestos u ollas, pero si lo hace y el agua se encuentra muy caliente, es aconsejable mezclarla con un volumen similar de agua fría antes de verterla en la máquina.

Temperaturas de lavado

Ropa fina, seda, lana, nylon (agua tibia)	25 – 30 °C
Algodón, lino (agua caliente)	40 – 50 °C

Sistema antiderrame

Cuando esté ingresando agua a la tina de lavado y si usted no tiene la precaución de cerrar la llave en la cantidad de agua escogida, el Sistema antiderrame desviará el agua hacia la manguera de desagüe evitando que el líquido desborde sobre la parte superior de la máquina. Para que este sistema opere mantenga siempre la manguera de desagüe en el piso y conectada a un ducto de evacuación de agua.

INSTRUCCIONES DE OPERACION

Tiempos de lavado

Cantidad Ropa	Nivel de Agua	Tipo de Ropa	Tiempo
Sobre 2.5kg	Medio (40L) Alto (48L)	Fibras sintéticas	4 - 6 min
		Algodón, Lino	8 - 11 min
		Muy sucia	12 - 15 min
		Sábanas	9 - 13 min
Bajo 2.5kg	Medio (40L) Bajo (36L)	Muy delicada	3 - 4 min
		Fibras sintéticas	4 - 6 min
		Algodón, Lino	9 - 11 min

Cantidad de detergente

Cantidad Ropa	Nivel de Agua	Concentrado	Normal
Sobre 3.6kg	Alto (48L)	36gr ó 10ml	57gr ó 29ml
3.6kg - 2.0kg	Medio (40L)	30gr ó 8ml	48gr ó 24ml
Bajo 2.0kg	Bajo (36L)	25gr ó 7ml	40gr ó 20ml

Recomendaciones para disolver el detergente

1. Coloque el detergente cuando el nivel de agua esté bajo.
2. Gire el selector de función a la posición “Normal”.
3. Haga funcionar la máquina por 1 minuto aproximadamente.
4. Una vez disuelto el detergente agregue agua hasta el nivel elegido.
5. Seleccione el tiempo correcto para el lavado a realizar.

INSTRUCCIONES DE OPERACION

Peso aproximado ropa seca

Sábanas 1 plaza	0,6 – 1,0 kg
Sábanas 1 1/2 plaza	0,9 – 1,3 kg
Sábanas 2 plazas	1,2 – 1,6 kg
Fundas	0,15 – 0,25 kg
Toallas grandes	0,4 – 0,6 kg
Toallas chicas	0,2 – 0,3 kg
Cubrecama	2,0 – 2,6 kg
Mantel Grande	0,8 – 1,0 kg
Mantel chico	0,4 – 0, 6 kg
Servilletas	0,04 – 0,06 kg
Camisas	0,25 – 0,35 kg
Pijamas	0,35 – 0,5 Kg
Camisones	0,25 – 0,3 Kg
Camisetas	0,07 – 0,1 Kg
Ropa interior	0,07 – 0,1 Kg
Pañuelos	0,03 – 0,04 Kg
Cotona	1,0 – 1,5 Kg
Bata de baño	0,5 – 1,8 Kg

MANTENCION

- Una vez finalizado el uso de su lavadora es recomendable dejarla destapada por un rato para que se seque el interior de estanque.
- Desenchufe su lavadora, luego limpie la superficie exterior con un paño húmedo y la interior con agua fría más detergente suave, evitando en ambos casos el uso de productos abrasivos.
- La máquina no requiere de cuidados especiales de lubricación, engrase o ajustes.
- La exposición directa de la máquina a la intemperie y los rayos del sol en forma permanente, degradan con el tiempo los plásticos por causa de los rayos ultravioleta, de modo que es aconsejable mantenerla bajo techo.

I GARANTIA

SINDELEN S.A. proporcionará al producto objeto de la póliza, garantía en las siguientes condiciones:

a) La presente póliza puede hacerse efectiva ante cualquier **Servicio Técnico Autorizado por SINDELEN S.A.**

b) La presente garantía constituye la garantía que se refiere el inciso sexto del Artículo 21 de la Ley 19.496, por lo que para ejercer los derechos del Artículo 20 de la misma Ley, el consumidor deberá hacer efectiva previamente ésta y agotar todas las posibilidades que ofrece, conforme a los términos de la póliza. Habiendo agotado las posibilidades referidas del modo dispuesto por la disposición legal citada o en caso que el producto no presente defectos dentro del plazo que se refiere en la letra siguiente el consumidor tendrá los derechos de asistencia gratuita que se le otorgan en el capítulo **II** de este documento.

c) Su plazo de duración será de 90 días contados desde la recepción del producto por el consumidor. Esta garantía será válida ante cualquier **Servicio Técnico Autorizado por SINDELEN S.A.** solo si el consumidor presenta el documento de compra (Boleta o Factura). En el caso de reparaciones domiciliarias realizadas por el personal del **Servicio Técnico Autorizado por SINDELEN S.A.** fuera del radio urbano, los costos de desplazamientos serán de total cargo del cliente.

d) **SINDELEN S.A.** se compromete a tener reparado el producto en un plazo máximo de 30 días a partir de la fecha de ingreso de la Guía de Atención en Servicio Técnico, salvo eventuales demoras en el transporte de repuestos que sean de fabricación extranjera (importados).

e) La garantía será válida para atender la reparación del artefacto en caso que su defecto se haya producido por deficiencia de materiales, partes, piezas, componentes o cualquiera otra falla imputable a **SINDELEN S.A.** y que provoque que el producto se haga inapto para su uso normal. En caso contrario el costo de la intervención técnica será de cargo del usuario.

I GARANTIA

f) Se excluyen de la garantía los daños ocasionados al producto por un hecho imputable al consumidor y/o terceros, por accidentes producidos con posterioridad a la venta, causados por el transporte, golpes, ralladuras, caídas, instalación incorrecta o no efectuada de acuerdo con las normas y disposiciones vigentes, mala instalación eléctrica o de gas, presión de gas inadecuada, desgaste producto de maltratos o uso indebido, desconocimiento y desobediencia a las instrucciones de uso o mantención a realizar por el usuario indicadas en el presente manual, visitas para realizar instrucciones de funcionamiento del producto al usuario, revisiones de funcionamiento o instalaciones, conexiones de gas con manguera de plástico, daños ocasionados por aguas con exceso de dureza o acidez, uso de combustibles no apropiados, diferencia de tonalidad en los colores de piezas, daños en piezas de acero inoxidable, vidrio o cristales, plásticos removibles, consumibles (mechas de estufas a parafina, cuchillos de corte, bolsas para polvo o ropa, filtros en general, lámparas de filamento, escobillas, mangueras externas con uso). También a causa de hechos de fuerza mayor como actos vandálicos, climáticos o de la naturaleza.
Toda intervención o intento de reparación por parte de terceros que no correspondan a un **Servicio Técnico Autorizado por SINDELEN S.A.** anulará automáticamente la validez de la presente garantía. También no se aplicará la presente garantía si los productos destinados al uso doméstico son utilizados con fines comerciales, tales como: restaurantes, hoteles, casinos, farmacias, empresas, etc. u otros que no sean de exclusivo uso doméstico. Todo servicio de revisión o visita que involucre la letra f) será cobrada al cliente.
SINDELEN S.A. No asumirá responsabilidad por ningún perjuicio y/o daño directo o indirecto que pueda sufrir el usuario, comprador y/o terceros en relación al producto, a causa de una mala instalación, mal uso, desconocimiento de las instrucciones del presente manual, por intervención de terceros o reparaciones efectuadas por personal que no pertenezcan al **Servicio Técnico Autorizado por SINDELEN S.A.**, no pudiéndose interpretar esta Garantía como generadora de obligaciones distintas a las escritas en la presente Póliza.

Cuando un producto **SINDELEN** necesite Servicio Técnico, dentro o fuera de la garantía, vea nuestra página Web o llame gratis desde todo Chile al:

800 225 002 - www.sindelen.cl

Ahí le indicarán la dirección del **Servicio Técnico Autorizado por SINDELEN S.A.** más cercano a su hogar.

II ASISTENCIA GRATUITA

Durante los nueve (9) meses siguientes al vencimiento del plazo señalado en el título anterior, **SINDELEN S.A.** otorgará una garantía voluntaria al consumidor, la cual consistente exclusivamente en la reparación gratuita del aparato vendido (incluye mano de obra y repuestos), siempre que no haya sido intervenido por terceros y sus defectos sean aquellos por los que **SINDELEN S.A.** debe responder de acuerdo a lo referido en las letras e y f del Título I. El plazo antes referido no se ampliará en caso alguno, aunque exista una reparación durante el mismo, extinguiéndose irrevocablemente transcurridos doce (12) meses desde la fecha de compra del aparato por el consumidor.
El Servicio de asistencia gratuita se prestará exclusivamente en los **Servicios Técnicos Autorizados por SINDELEN S.A.**
En el caso de reparaciones domiciliarias realizadas fuera del radio urbano, los costos de desplazamientos del personal Técnico serán de total cargo del cliente. Las piezas, partes, repuestos y/o componentes que sean sustituidos en la reparación de un producto en el periodo de Asistencia Gratuita deberán ser entregados por el consumidor al **Servicio Técnico Autorizado por SINDELEN S.A.** sin costo para él. Para hacer efectiva la garantía y asistencia gratuita, el consumidor deberá presentar al **Servicio Técnico Autorizado por SINDELEN S.A.** el presente documento, junto con la boleta o factura de compra del producto, para posteriormente dejar en manos del **Servicio Técnico Autorizado por SINDELEN S.A.** una fotocopia de la misma la cual se adjuntara a su Guía de Atención, que es la Orden de Reparación.

Cliente : _____
Rut : _____
Dirección : _____
Ciudad : _____
Artefacto : Lavadora semiautomática LS-6100
Fecha de Compra : _____
Distribuidor : _____
Ciudad : _____
Boleta o Factura Nº : _____
Timbre : _____

Conserve esta tarjeta debidamente timbrada por el vendedor, conjuntamente con la factura o boleta de venta, le servirá para hacer efectivos sus derechos. El fabricante se reserva el derecho de hacer modificaciones de diseño, de construcción, de material o color, en cualquier momento y sin previo aviso.

sindelen

Av. Vicuña Mackenna 9840 - La Florida - Santiago - Chile
Super asistencia fono: 800225002 - www.sindelen.cl